

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP 03/09330

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 G08G1/16

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 G08G

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

WPI Data, EPO-Internal

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 01 61668 A (DAIMLER CHRYSLER AG ; SCHUESSLER ROBERT (DE)) 23 August 2001 (2001-08-23) the whole document ---	1-12
A	GB 2 342 251 A (SECR DEFENCE) 5 April 2000 (2000-04-05) the whole document ---	1-12
A	EP 0 927 983 A (BOSCH GMBH ROBERT) 7 July 1999 (1999-07-07) cited in the application ---	
A	DE 100 41 714 A (VOLKSWAGENWERK AG) 16 May 2002 (2002-05-16) -----	

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

- A• document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- E• earlier document but published on or after the International filing date
- L• document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- O• document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- P• document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

•T• later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

•X• document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

•Y• document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

•&• document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the international search report

19 November 2003

28/11/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Hilswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Créchet, P

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/09330

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
WO 0161668	A	23-08-2001	DE	10007573 C1		27-09-2001
			DE	50003955 D1		06-11-2003
			WO	0161668 A1		23-08-2001
			EP	1264297 A1		11-12-2002
			JP	2003523590 T		05-08-2003
			US	2003090392 A1		15-05-2003
GB 2342251	A	05-04-2000	AT	242492 T		15-06-2003
			DE	69908628 D1		10-07-2003
			EP	1119777 A1		01-08-2001
			WO	0019237 A1		06-04-2000
			JP	2002525641 T		13-08-2002
			US	6614387 B1		02-09-2003
EP 0927983	A	07-07-1999	DE	19758155 A1		01-07-1999
			EP	0927983 A2		07-07-1999
DE 10041714	A	16-05-2002	DE	10041714 A1		16-05-2002

# INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP 03/09330

**A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
IPK 7 G08G1/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 G08G

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

WPI Data, EPO-Internal

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 01 61668 A (DAIMLER CHRYSLER AG ; SCHUESSLER ROBERT (DE)) 23. August 2001 (2001-08-23) das ganze Dokument ----	1-12
A	GB 2 342 251 A (SECR DEFENCE) 5. April 2000 (2000-04-05) das ganze Dokument ----	1-12
A	EP 0 927 983 A (BOSCH GMBH ROBERT) 7. Juli 1999 (1999-07-07) in der Anmeldung erwähnt ----	
A	DE 100 41 714 A (VOLKSWAGENWERK AG) 16. Mai 2002 (2002-05-16) ----	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung befeigt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

19. November 2003

28/11/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Créchet, P

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationaler Aktenzeichen

PCT/EP 03/09330

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0161668	A	23-08-2001	DE	10007573 C1		27-09-2001
			DE	50003955 D1		06-11-2003
			WO	0161668 A1		23-08-2001
			EP	1264297 A1		11-12-2002
			JP	2003523590 T		05-08-2003
			US	2003090392 A1		15-05-2003
GB 2342251	A	05-04-2000	AT	242492 T		15-06-2003
			DE	69908628 D1		10-07-2003
			EP	1119777 A1		01-08-2001
			WO	0019237 A1		06-04-2000
			JP	2002525641 T		13-08-2002
			US	6614387 B1		02-09-2003
EP 0927983	A	07-07-1999	DE	19758155 A1		01-07-1999
			EP	0927983 A2		07-07-1999
DE 10041714	A	16-05-2002	DE	10041714 A1		16-05-2002